



---

**CERTIFICACIONES**

---

ISO 9001:2015

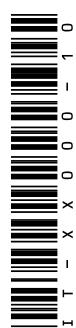
---

ISO 14001:2015

Empresa inscrita en el registro nacional de investigación del Ministerio de la Universidad e Investigación italiana.

Sistema de tecnología patentado.  
Conforme ISO 9001 - EA 38  
Sanidad.

Método reportado por AIAS - ASL  
(Instituciones Gubernamentales  
Italianas) con repetibilidad de  
94%



Estimado cliente,

El nuevo BioMetaTest MX® es el resultado de la mejor tecnología patentada de los laboratorios de Daphne Lab: la "Tecnología Palladium® BioMetaTest® de la serie Clase M MX".

En cumplimiento de las normas internacionales de calidad ISO 9001, y para el medio ambiente ISO 14001, de acuerdo con la carta de valores, el código de ética y la carta de servicio de Daphne Lab, ofrecemos una plataforma de servicios avanzados e innovadores con alto contenido tecnológico: la Tercera generación de BioMetaTest.

Daphne Lab ha estado buscando el mejor logro de bienestar a través de la prevención naturopática durante años. Todos los sistemas y procesos cumplen con las reglas para el menor impacto en el medio ambiente y para el respeto de las normas éticas de todos los grupos étnicos del mundo, adoptando un estándar EcoElia para Eco-Bio-ética.

Siga cuidadosamente los consejos dados en el BioMetaTest que ha elegido; la guía le sugerirá la mejor interpretación del BioMetaTest. En algunos BioMetaTest hay diferentes valores para cada elemento analizado, algunos de los cuales son valores porcentuales; puede haber porcentajes de funcionalidad positiva o negativa; en cualquier caso, los valores siempre están bien explicados en cada Thema.

Para cualquier sugerencia, duda o interpretación, puede ponerse en contacto con nuestros laboratorios, o con un consultor cualificado Daphne Lab para una interpretación profesional del BioMetaTest MX, cuya lista completa está publicada en nuestro sitio web [www.daphnelab.com](http://www.daphnelab.com)

**Los BioMetaTest de Daphne Lab no son prescriptivos ni diagnósticos, ni médicos, ni sanitarios, no constituyen ni reemplazan ningún tratamiento médico y, por lo tanto, tratamientos médicos en curso no deben ser interrumpidos.**

**Cada resultado del BioMetaTest, desarrollado a solicitud del cliente al completar y firmar el formulario correspondiente, siempre debe ser verificado y aprobado por su médico.**

**El BioMetaTest y cualquier protocolo asociado están prohibidos para mujeres embarazadas.**

**Para niños o menores, se requiere la aprobación de al menos uno de los padres o de un tutor, así como del médico o del pediatra de confianza.**

**Este BioMetaTest está condicionado a la aceptación total de las condiciones de las "notas legales" disponibles en el sitio web [www.daphnelab.com](http://www.daphnelab.com) así como la Política de privacidad.**

**La validez de BioMetaTest es de 90 días como máximo a partir de la fecha de procesamiento.**

**El Laboratorio Daphne Lab proporciona consultas para casos especiales, poniendo a disposición sus médicos. Para cada necesidad y si desea pedir una consulta dedicada a su caso específico, comuníquese con las personas de contacto de un Daphne Point o directamente con Daphne Lab. El servicio de consultoría puede tener un costo adicional.**

Le agradecemos por elegir los servicios de Daphne Lab.

*El personal de Daphne Lab*

Documento ES: "Advertencias" - cod: COP - versión 2.3 actualizada al 31 de marzo de 2020 - © DAPHNE LAB - páginas 1/1

**ADVERTENCIAS:** todos los consejos, valores y textos son sólo de carácter informativo y siempre deben ser aprobados por un experto legalmente cualificado en su país de origen, como un médico o un nutricionista-dietista, antes de empezar cualquier tipo de dieta, programa, protocolo o emprender una estrategia más adecuada.

Todo el BioMetaTest ha sido aprobado por un Comité Científico de DAPHNE LAB y está sujeto al cumplimiento del cliente con la licencia y las notas legales. Las certificaciones, las patentes de tecnología, los derechos de autor y las marcas comerciales están otorgados al laboratorio para su uso. La privacidad del cliente está protegida por procedimientos de acuerdo con UNI CEI EN ISO / IEC 17024 para la protección de datos en un contexto internacional.

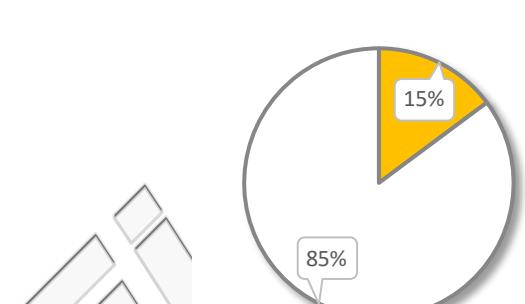
La información contenida en este documento y sus anexos deben considerarse estrictamente personales y confidenciales. Su uso no personal y la divulgación a terceros deben ser autorizados por la Compañía y por el autor del documento/producto editorial.



Tel. +39.02.37920609 - +39.06.87811887 • Fax. +39.02.45509949  
[www.daphnelab.com](http://www.daphnelab.com) - [info@daphnelab.com](mailto:info@daphnelab.com)

## Aparato digestivo

Elemento	umbral 39	%
Glándulas salivales		37
Píloro		17
Mesenterio		38
Cardias		30
<b>Estómago</b>	<b>umbral 39</b>	<b>42</b>
<b>Mucosa gástrica</b>		<b>47</b>
Hígado		28
Vesícula biliar		29
Conductos biliares		20
Bilis		12
Páncreas exocrino		22
Bazo		33
Duodeno		30
Intestino tenue		38
Intestino ciego		32
Apéndice		35
<b>Intestino transverso</b>	<b>umbral 39</b>	<b>42</b>
Intestino ascendente		18
Ángulo duodeno yeyunal		35
Intestino descendente		20
<b>Sigmoideo</b>	<b>umbral 39</b>	<b>40</b>
Recto		20
Mucosa del colon		29
Placas de peyer		32
Mucosa recto-sigmoidea		15
Red linfática del colon		28
Colon total		24



Índice sintético funcional orgánico: 15%

T1/06  
En este panel se examinan los órganos del sistema digestivo; las informaciones bioenergéticas relativas a los órganos en cuestión están contenidas en cada célula. Si los valores son más altos que los estándar, significa que no hay resonancia y que hay un órgano crítico, osea, una hipo o hiper funcionamiento del órgano siempre expresado en términos bioenergéticos.

Las disbiosis intestinales que producen distensión abdominal, colitis, estreñimiento o diarrea, malestar general, fatiga, etc. Representan hoy en día una auténtica dificultad social. Los síntomas se deben a la mucosa intestinal, a las bacterias patógenas, a la mala funcionalidad de las enzimas, medicamentos incorrectos, parásitos, a la mala alimentación y al estrés emocional. Un intestino limpio asegura una mejor salud. Nuestro intestino tiene una superficie de unos 300 metros cuadrados, sobre los cuales se posan todos nuestros errores de toda una vida. Nuestra flora bacteriana vital produce antibióticos naturales y junto con la vitamina K y B12 intervienen en el metabolismo de los ácidos biliares y los procesos enzimáticos para elevar el nivel de alerta del sistema inmunitario, digerir mejor, absorber de los alimentos las mejores partes y las menos intolerantes. La buena salud en general depende siempre de un intestino limpio, depurado de aminas tóxicas y de radicales libres. Algunos alimentos, durante la fase de la digestión (descarboxilación), se vuelven en "pegajosos" creando de esta manera un moco que se arraiga en los 300 metros cuadrados de la zona intestinal alojando toxinas y gérmenes patógenos. En general son alimentos ácidos como harinas, carnes, mariscos, yemas de huevos, lentejas y cacahuetes en producir más mucosidad intestinal, mientras que alimentos como los cítricos, frutas, verduras y fermentos lácteos tienden a disolverlo. Un ejemplo es el hecho de que en la antigüedad para pegar las páginas de libros antiguos se utilizaba una pasta a base de harina cocida. A muchas personas les sucede, sin embargo, que comiendo limón, fresas o pomelo, aparecen puntos en la piel, una señal de que los cítricos están derritiendo las toxinas de mucosa intestinal liberándolas en la sangre.



I T - X X 0 0 0 - 1 0

igurpzmpxz

Vers. 8.30

# Toxinas digestivas

Elemento	umbral 34	%
Agmatina		27
Mercaptano		27
<b>Histamina</b>		40
Cadaverina		37
Putrescina		43
Tiramina		30
Indol		20
Escatol		22
<b>Ac. Acético</b>		34
<b>CO2</b>		39
Ac. Oxálico		32
<b>Amoníaco</b>		38
<b>Fenol</b>		43
Alcohol fusélico		30

T2/06

Índice sintético funcional por aminas: 50%

En este panel se examinan las toxinas digestivas: los valores más altos en comparación con los estándar indican que no hay una resonancia entre la frecuencia de la toxina y la del tejido del sujeto, es decir, se crea un campo de ruido hacia la frecuencia estándar, por consiguiente la toxina presenta una criticidad en el sistema.

## LAS TOXINAS INTESTINALES Y LA DISBIOISIS BACTERICA

Cuando se altera la flora bacteriana tal condición se denomina disbiosis bacteriana. Un disbiosis de este tipo, produce toxinas intestinales que se convierten principalmente por los aminoácidos. Este desorden tóxico conduce a una considerable reducción de enzimas e inmunoglobulinas (IgA) que se encuentran en las placas de Peyer que forman parte del 60% de nuestro sistema inmunológico y que se reducen considerablemente si hay altas presencias disbióticas y tóxicas. Cuando no se digieren bien las proteínas puede desencadenar una disbiosis putrefactiva que, a través de una reacción de descarboxilación, produce aminas tóxicas.

Aminoácidos	Toxinas
Arginina	Agmatina
Cistina y Cisteína	Mercaptano
Histidina	Histamina
Ornitina	Putrescina
Lisina	Cadaverina
Tirosina	Tiramina
Triptófano	Indol y Escatol

Alteraciones de aminas tóxicas y flora bactérica intestinal pueden llevar a problemas de colitis, gastritis, estreñimiento o diarrea, hasta posibles alteraciones como cáncer del tracto del colon e intestino. Se aconseja seguir cuidadosamente una terapia desintoxicante y reequilibrante del sistema digestivo para recuperar la perfecta simbiosis entre cuerpo-mente.

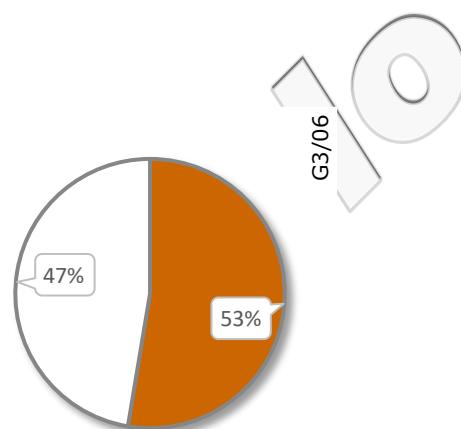
Si se empieza el día con un vaso de agua tibia con unas gotas de jugo de limón y malva o aloe o una tisana, será una gran ayuda para la eliminación de la mucosa intestinal, especialmente con la terapia a rebajar de limones donde cada tres días se aumenta de un limón disuelto en agua caliente hasta diez limones por día y luego, gradualmente y con la misma frecuencia de nuevo volver a un limón diario. Se sugiere también un té hepatobiliar después de las comidas. Una dieta sana y un estilo de vida saludable, un movimiento equilibrado y los mejores consejos de tu médico naturópata pueden ayudar mucho en el logro de tus objetivos de bienestar.

# Flora bacteriana

## Bacterias patógenas

Elemento	umbral 38	%
<b>Escherichia coli</b>		58
<b>Elicobacter pylori</b>		49
<b>Candida Albicans</b>		52
Candida Glabrata		19
Candida Guillermontii		27
Candida Krusei		32
<b>Candida Tropicalis</b>		54
Candida Parapsilosis		19
<b>Candida Pseudotropicalis</b>		40
<b>Clostridium difficile</b>		43
Klebsiella oxytoca		37
<b>Staphylococcus aureus</b>		40
Proteus		34
<b>Pseudomonas</b>		40
<b>Clostridium perfrigens</b>		47
Estreptococo		20
Shigella		10
Salmonella		29
<b>Yersinia</b>		44

Índice sintético funcional por las bacterias patógenas:

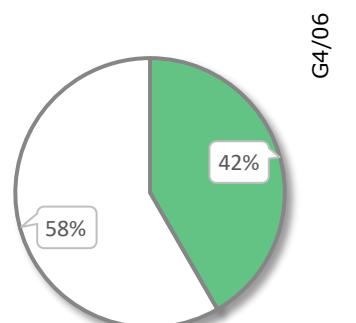


En este panel examinamos las bacterias patógenas.

En cuanto a las bacterias patógenas: los valores más altos con respecto a los estándar indican que hay resonancia entre la frecuencia de esa bacteria con la del tejido, es decir, se crea un campo de ruido hacia la frecuencia estándar y esto podría significar que esa bacteria está presente en el cuerpo, o que, si estuviese presente, el cuerpo tendría problemas en aniquilarlo sin embargo existiría una criticidad. Además, si una bacteria se ha reproducido incluso sólo una vez en el cuerpo, su onda electromagnética (una especie de huella), permanecerá en el cuerpo, creando un campo de trastorno.

## Bacterias con acción benéfica

Elemento	umbral 38	%
Lact. Casei		33
Lact. Rhamnosus		32
<b>Bifidobacterium bifidum</b>		47
Lact. Lactis		20
Saccharomyces		29
<b>Saccaromices Boulardii</b>		52
<b>Lactobacillus Reuteri</b>		52
<b>Lactobacillus Bulgaricus</b>		39
Lactobac. Thermophilus		33
<b>Lactobac. Acidophilus</b>		42
Saccharomyces Cerevisiae		15
Lac. Gasseri		32



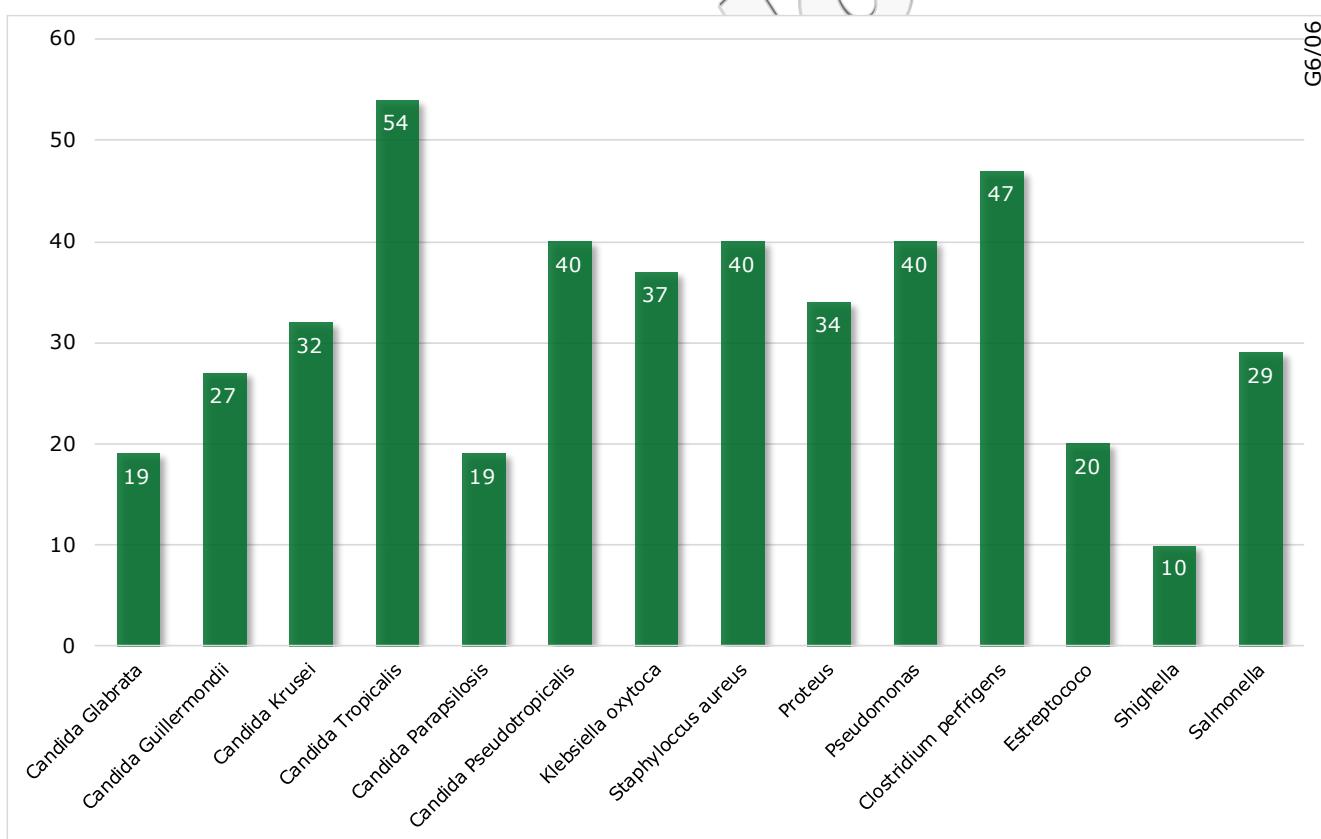
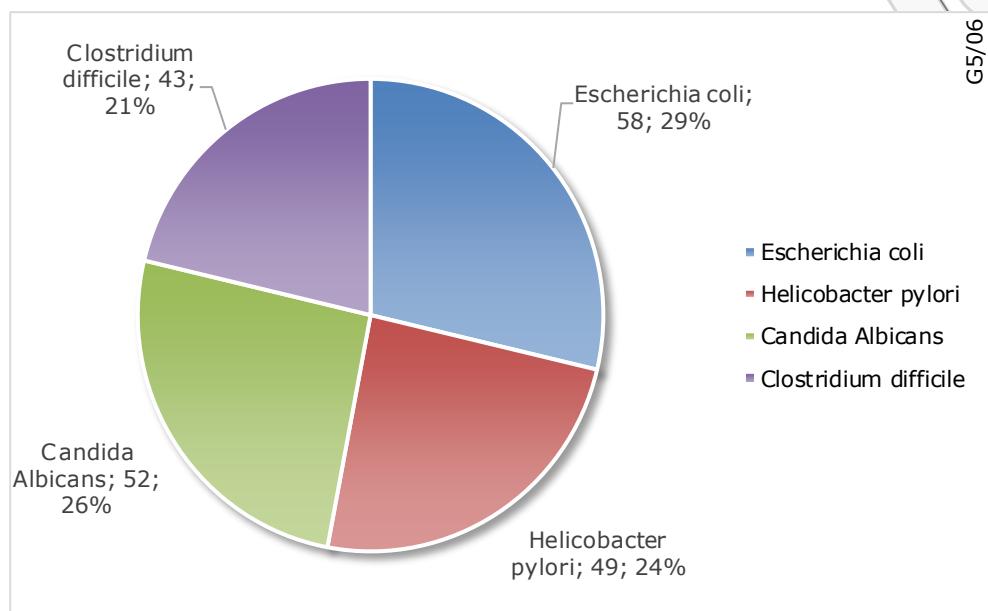
En este panel examinamos las bacterias con acción benéfica.

Índice sintético funcional por las bacterias con acción benéfica:

42%

En cuanto a las bacterias con acción benéfica: los valores más altos en comparación con los estándar indican que no hay resonancia entre la frecuencia de esa bacteria y la del cabello, es decir, se crea un campo de ruido hacia la frecuencia estándar y esto significa que esa bacteria está presente en exceso o defecto, y en cada caso pondrá en peligro el equilibrio intestinal.

## Flora bacteriana



# Flora bacteriana

## TIPOS DI CANDIDA

La **C. Albicans** es el responsable del 90% de todas las micosis, presenta una mayor adherencia a la mucosa respecto a otros tipos de candida. El hongo puede penetrar activamente en el epitelio con la ayuda de las exoenzimas lipolíticas e hidrolíticas. Se presenta energéticamente activo en el meridiano del colon y del Pulmón Tipo Metal en la Medicina Tradicional China.

La **C. Glabrata** es el agente patógeno responsable de infecciones fungicidas de las vías urinarias, de hecho, es el mayor responsable de las micosis vaginales. Se presenta energéticamente activo en el meridiano de la vejiga y de los riñones Tipo Agua en la medicina tradicional china.

La **C. Guillermontii** es un germe del aire presente por dondequiera (aire, agua, planta) también como agente contaminante de los alimentos. El hongo es altamente patógeno, puede provocar endocarditis en los tóxicodependientes, septicemia después de una cirugía cardiovascular, meningitis, onicomicosis y afecciones cutáneas. Se presenta energéticamente activo en el meridiano del Maestro del corazón y en el Vaso Gobernador.

La **C. Krusei** se encuentra en la saliva, sobre las uñas, en los bronquios, en las heces y en la vagina. Está presente en las endocarditis y provoca diarrea en los niños, pero en muchos casos también en los adultos. Se presenta energéticamente activo en el meridiano del tenue y vaso de concepción.

La **C. Tropicalis** se encuentra en las endocarditis fungicidas es muy resistente a la terapia. Se presenta energéticamente activo en el meridiano del tenue, corazón y Tipo Fuego ó Tipo Tierra con meridianos del bazo-páncreas.

La **C. Parapsilosis** es un agente etiológico de la onicomicosis y dermatomicosis. Se presenta energéticamente activo en el meridiano del hígado y de la vesícula biliar Tipo Madera en la Medicina Tradicional China.

La **C. Pseudotropicalis** se encuentra en la saliva y en el frotis de mucosa. Se presenta energéticamente activo sobre todo en los meridianos del bazo de concepción.

## SÍNTOMAS DE LA SOSPECHA DE CANDIDASIS

- Heces blandas, pegajosas y deformadas
- Flatulencia debido a levaduras que producen gas empujando el diafragma hacia el tórax, esto provoca una respiración corta y trastornos cardíacos, extrasístoles e incluso ataques de angina pectoris
- Picor perianal que se refuerza con el calor.
- Ataques de hambre, sobre todo por azúcares y carbohidratos
- Micosis vaginal y/o balanitis crónico-recurrente
- Carencias permanentes de zinc y hierro

## CRITERIOS PARA LOS NIÑOS

- Cólicos Abdominales
- Dermatitis de pañal

## SÍNTOMAS NO ESPECÍFICOS

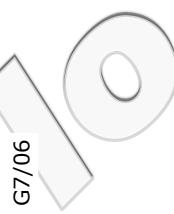
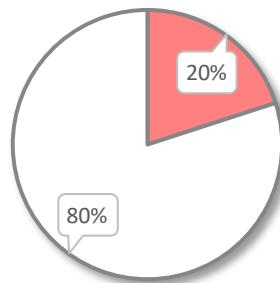
- Diversas eflorescencias cutáneas, por ejemplo pseudo-acné, manifestaciones psoriasisiformes, candidiasis
- Cansancio crónico
- Sobrepeso
- Diarrea y estreñimiento
- Hígado graso, valores hepáticos altos
- Mialgias y artritis
- Inflamaciones crónicas de las vías urinarias
- Intolerancias alimentarias
- Hemicranias
- Tendencias a las infecciones

# Enzimas digestivas

Elemento	umbral 38	%
Celulasa		37
Amilasa		30
Pepsina		30
<b>Tripsina</b>		42
Lipasa		25
Gluten proteasa		32
Lactasa		27
Leptina		35
<b>Renina</b>		44
Transglutaminasa		29

Índice sintético funcional enzimático: 20%

En este panel examinamos las enzimas digestivas: los valores más altos en comparación con los estándar indican que no hay una resonancia entre la frecuencia de esa enzima y el del tejido, es decir, se crea un campo de ruido hacia la frecuencia estándar, esto puede significar que la enzima podría presentar puntos funcionales críticos



## ENZIMAS DIGESTIVAS

### CELULASA

Enzima que cataliza la hidrólisis de la celulosa. Falta en nuestro aparato digestivo. Provoca la transformación de la celulosa en celobiosa. Se presenta en las secreciones digestivas de varios invertebrados (insectos, caracoles) y en las células de microorganismos bacterianos y fúngicos. La producción de la celulasa es un requisito importante de los componentes de las bacterias de la flora microbiana gastrointestinal de los herbívoros los cuales son capaces de utilizar como alimento el producto de la demolición de la celulosa.

### AMILASA

Es una enzima digestiva capaz de dividir los oligosacáridos y poliosacáridos en compuestos más pequeños (disacáridos). La amilasis sérica se produce principalmente en el páncreas y en las glándulas parótidas. Un aumento de amilasa puede establecerse también en las lesiones inflamatorias de las glándulas salivares, úlcera péptica, obstrucción intestinal, cálculos biliares, anuerisma de la aorta, peritonitis, apendicitis aguda, traumas cerebrales, quemaduras, shock traumático. Una ligera variación se verifica en caso de absceso tubo-ovárico. La hiperamilasemia puede asociarse al hipertiroidismo.

Niveles altos de amilasemia pueden presentarse durante el embarazo y en los alcohólicos. Morfina, codeína, clorotiazida, pentazocina, corticosteroides, anticonceptivos orales, pancreocimina, secretina pueden aumentar los niveles de amilasas.

### PEPSINA

Es una enzima producida y secretada a partir de células pépticas de la mucosa gástrica; pertenece a la familia de las proteasas, y como tal, juega un papel importante en la digestión de las proteínas. La pepsina se secreta como un zimógeno, es decir, en una forma inactiva que adquiere la capacidad funcional después de la secreción de ácido clorhídrico en el estómago. Por acción de la pepsina, las proteínas alimentarias se reducen en fragmentos más pequeños pero con dimensiones aún demasiado grande para ser absorbidas. La digestión de proteínas se completa en las primeras secciones del intestino delgado, gracias a la intervención otras proteasas intestinales y pancreáticas.

### TRIPSINA

Es una enzima clave en la digestión de las proteínas de los alimentos. Se secreta como un zimógeno, es decir, en una forma inactiva, por el páncreas. La enzima implicada en el proceso de activación enzimática es la enteropeptidasa, una proteína producida y secretada por las células de la mucosa duodenal. La acción digestiva de la tripsina se basa en el reconocimiento de los enlaces formados a partir de aminoácidos básicos tales como arginina y lisina; es en estos puntos que la tripsina ataca y divide los enlaces, formando fragmentos proteicos más pequeños y por lo tanto se metaboliza más fácilmente en la etapa siguiente del camino digestivo.

# Enzimas digestivas

## LIPASA

Enzima que digiere las grasas favoreciendo la transformación y la eliminación energética de grasas acumuladas en el organismo ayudando a la reducción de depósitos adiposos.

## PROTEASA DEL GLUTEN

Pertenecen a este grupo la transglutaminasa. La transglutaminasa reconoce como sustrato la gliadina y cataliza la hidrólisis del gluten en péptidos. Si en el suero del paciente hay anticuerpos anti-gliadina y anti-transglutaminas estaremos enfrentados a un paciente celíaco.

## LACTASA

Es una enzima capaz de dividir la lactosa en los dos monosacáridos que lo componen (glucosio y galactosa) permitiendo su absorción. Los casos de intolerancia a la lactosa en los primeros años de vida son casi siempre secundarios a los de las patologías intestinales, muy diferentes y de mayor proporción es el problema de la intolerancia a la lactosa en los años sucesivos. De hecho, después del destete, la actividad lactásica disminuye rápidamente, según un esquema predeterminado genéticamente.

## LEPTINA

Es una proteína producida principalmente por el tejido adiposo, pero también por otros tejidos incluyendo la placenta, tejido mamario y el tracto gastrointestinal. Los niveles circulantes se encuentran directamente proporcionales a la adiposidad, y son mayores en las mujeres que en los hombres. La leptina aumenta si hay un incremento ponderal y disminuye durante el ayuno y después del ejercicio físico. Su función principal es la de regular la homeostasis energética (disminución de ingesta de alimentos y aumento del consumo energético).

## RENNINA

Es una enzima del jugo gástrico (junto a la pepsina) y se secreta sólo en el estómago del niño mientras que carece en el de los adultos que actúa como un ácido y provoca la coagulación y la cuajadura de la leche dividiendo la caseína.

## TRANSGLUTAMINASA

Existen ocho tipos de transglutaminasas. Una de ellas tiene como tarea digerir y descomponer el gluten en sus dos componentes proteicos, la prolamina y la glutelina, (que son, respectivamente, la gliadina y la glutenina de trigo).

En celíacos, después de la exposición a la gliadina, y más generalmente a la prolamina contenida en el gluten, la transglutaminasa de los tejidos catalizan la modificación estructural de estas proteínas, que están por lo tanto reconocidas como anormales por el sistema inmune. La prolamina en cuestión se considera erróneamente como una proteína peligrosa, de la que defenderse, el cuerpo desencadena una reacción inflamatoria que altera progresivamente la mucosa intestinal para comprometer de forma más o menos grave, la capacidad de absorber nutrientes.

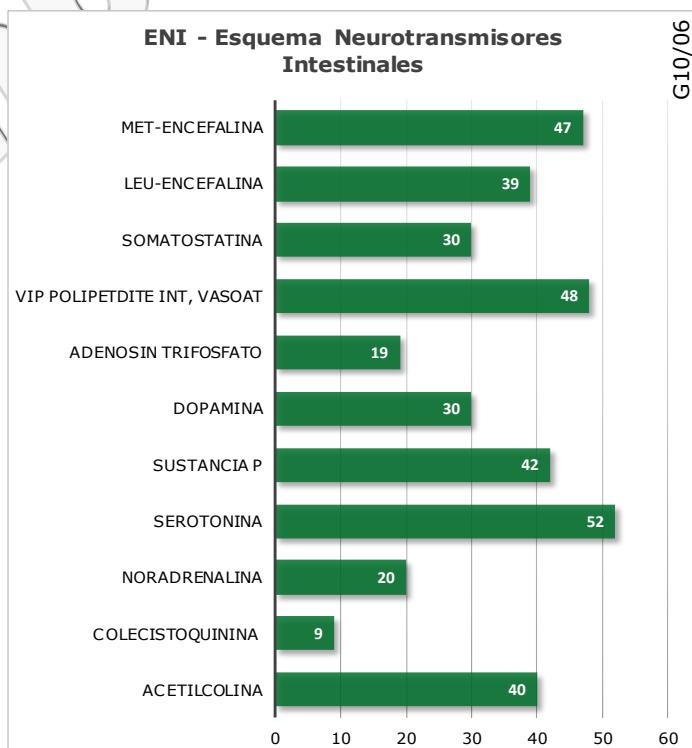
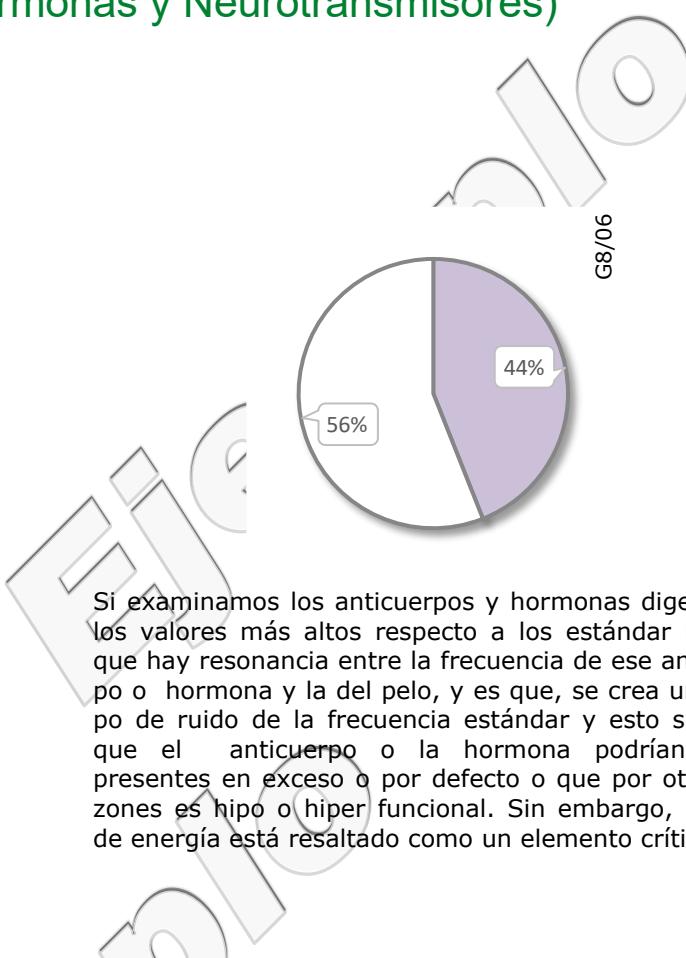
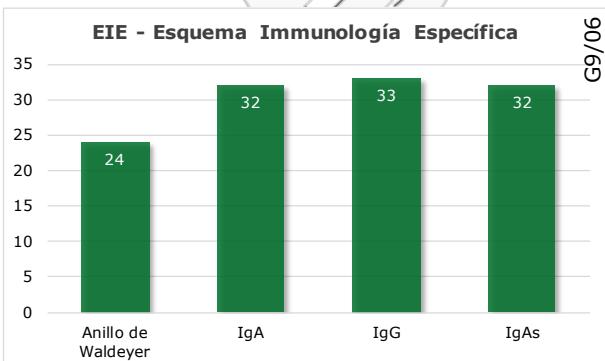
La investigación de anticuerpos de clase IgA anti-transglutaminasa del tejido, es una de las pruebas más recientes y difundidas para el diagnóstico de la enfermedad celíaca.

# Sistema inmunitario digestivo

## (Anticuerpos, Hormonas y Neurotransmisores)

Elemento	umbral 38	%
Acetilcolina		40
Gastrina		45
Colecistoquinina		9
Secretina		14
Péptido inhibidor gástrico		39
Nervio vago		33
Sales biliares		48
Ptomainas		37
Anillo de Waldeyer		24
IgA		32
IgG		33
IgAs		32
Biocina		48
Noradrenalina		20
Serotonina		52
Sustancia P		42
Dopamina		30
Adenosin trifosfato		19
VIP polipetide int, Vasoat		48
Somatostatina		30
Leu-encefalina		39
Met-encefalina		47
Niacina		18
Proteinas		37
Ganglios linfáticos intestinales		44

Índice sintético funcional inmunitario:



# Sistema inmunitario digestivo

## ANTICUERPOS INTESTINALES

La lámina propia de la mucosa intestinal produce todas las clases de Ig con una notable prevalencia (aproximadamente 90%) de IgA, mientras que en el resto del cuerpo la prevalencia es de las IgG (dichas inmunoglobulinas de memoria). El relación entre IgA/IgM/IgG en la mucosa intestinal es igual a 20:3:1; en el lumel intestinal la concentración de IgA es 1000 veces superior que las IgG mientras que en el suero estas últimas son 4-6 veces mayor que las IgA. Las IgA intestinales contienen, envueltas en su estructura dimérica, una fracción secretora, lo que permite una adherencia específica en sitios de acción, y se modifican en IgAs.

Esta observación llevó a pensar que hay un sistema defensivo específico de la mucosa gastroenterica , una especie de "capa protectora". Esto se configura como un sistema de protección local altamente especializado, con ductalidad notable e indispensable para asegurar la homeostasis inmunológica del huésped en condiciones normales. Es precisamente la integridad funcional de esta "capa protectora" que hace la diferencia entre una persona sana y una enfermiza; ha sido demostrado que las IgAs poseen:

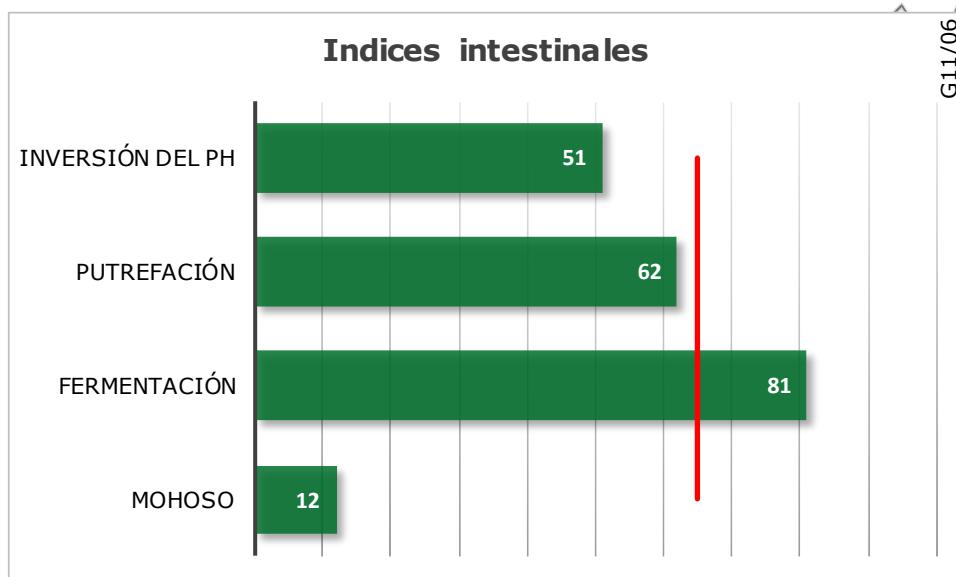
- ACTIVIDAD ANTIVIRAL directa incluso en ausencia del complemento, (sistema secuencial enzimático de demolición antígena);
- ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA sea por activación de la vía alternativa al complemento, que por un mecanismo de neutralización que, con un efecto antiadherente, impide al antígeno aferrarse a las paredes mucosas;
- ACCIÓN DE LA CONSTITUCIÓN FIBRILAR DEL MOCO especialmente en las secreciones bronquiales que permite detener los antígenos neutralizándolos;
- FUNCIÓN DE "INMUNE EXCLUSIÓN" selectiva hacia determinados antígenos;
- ACTIVACIÓN DE LAS ENZIMAS INTESTINALES que demolirían las moléculas sólo en el caso en el cual estén vinculadas por las IgA presentes en el caldo intestinal.

La reducida protección inmunitaria a nivel del intestino por un déficit de IgA provoca el desarrollo anormal de bacterias intestinales con prevalencia de flora anaeróbica de tipo Bacteroides, la cual a su vez induce a la desconjugación de las sales biliares que constituirían la causa directa de una posible diarrea y de una alteración de la absorción de la mucosa. Se sabe que las sales biliares inhiben la absorción de potasio y sodio, calcio y por consiguiente agua en el colon monosacáridos en la parte intestinal en ayunas y, en gran concentración, provocando diarrea ( heces claras y a chorros), además la reducida presencia de sales biliares conjugados en el íleon determinan una reducción de la absorción de grasa, que continuará en el colon, causando ellas también heces blandas y posiblemente, diarreas. La presencia reducida de IgA se ha evidenciado en varias enfermedades de naturaleza autoinmune, tales como artritis reumatoide, lupus, anemia hemolítica autoinmune, dermatomiositis, anemia perniciosa, tiroiditis, hepatitis crónica.

Estas observaciones explican la importancia de una correcta producción de IgAs en el intestino; esto ocurre en una escala masiva a partir del segundo año de vida y continúa de forma muy activa hasta los 14-16 años de vida, y luego disminuye de una forma progresiva durante el curso de la vida. Debido a la carencia de IgA en niños hasta los 2 años aproximadamente, la protección ocurre a través de los anticuerpos maternos transmitidos por medio de la lactancia y a través de las células natural Killer (NK), transmitidas siempre por la madre, que se posicionan en las agmíndalas, cuyo papel de defensa primordial es esperar a que el sistema inmunitario se estructure.

Esto explicaría el por qué en los niños pequeños las agmíndalas se presentan a menudo hinchadas y si la relación de las IgA es desequilibrada lleva a una continua inflamación de agmíndalas y recaída viral durante el año, problemas de naturaleza artrósica e inmunitaria en general.

# Indices intestinales



Los Índices gastrointestinales con valores iguales o superiores a 65 representan un desequilibrio funcional. El límite está indicado por la línea roja vertical.

**Inversión del PH.** Se produce cuando los ambientes alcalinos tienden a convertirse en ácidos. En este caso hay que seguir una alimentación alcalinizante e introducir ciertos suplementos nutracéuticos. Reserve una cita con nuestro asesor y tendrás una dieta nutritiva y un protocolo de tratamiento terapéutico específico.

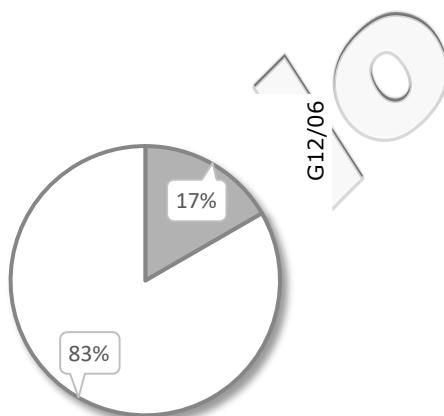
**Putrefacción.** Se produce cuando hay una introducción excesiva de proteínas de origen animal o una excesiva proliferación de la flora bacteriana patógena. En este caso será necesario seguir una alimentación antiputrefactiva para poder introducir ciertos suplementos nutracéuticos. Reserve una cita con nuestro asesor nutricionista y tendrás una dieta nutritiva y un protocolo de tratamiento terapéutico específico.

**La Fermentación.** Se produce cuando hay una introducción excesiva de hidratos de carbono y azúcares muy digestibles o proliferación excesiva de bacterias fermentativas. En este caso hay que seguir una alimentación antifermentativa e introducir ciertos suplementos nutracéuticos. Reserve una cita con nuestro asesor y tendrás una dieta nutritiva y un protocolo de tratamiento terapéutico específico.

**Moho.** Ocurre cuando hay un crecimiento excesivo de hongos, especialmente por culpa de la "Cándida". En ese caso, usted tendrá que seguir una dieta y antimicótica elevar el nivel de alerta del sistema inmune mediante la introducción de ciertos suplementos nutracéuticos. Reserve una cita con nuestro asesor nutricionista y tendrás una dieta y un protocolo de tratamiento terapéutico específico.

# Predisposición di criticidad intestinal

Elemento	umbral 39	%
Colon catarral		23
Colon fibroso		28
Colon purulento		33
Colon cancrenoso		19
Neo de colon		29
Apendicitis catarral		15
<b>Ganglios linfáticos infecciosos</b>		40
<b>Ganglios linfáticos inmunológicos</b>		45
Ganglios neoplásicos		23
Ganglios por defecto		24
Ganglios por acumulación		34
Tejido purulento		35



Índice sintético funcional de criticidad intestinal: 17/06

Los porcentajes de este último panel representan una tendencia vectorial de probabilidad en desarrollar criticidad de suelo y no indican patologías actuales.

El tema 06 de la disbiosis intestinal está compuesto por seis paneles: Aparato Digestivo, Toxinas Digestivas, Flora Bacteriana, Enzimas Digestivas, Sistema Inmunitario digestivo, predisposición di criticidad intestinal. El equilibrio funcional del aparato digestivo depende de una correcta funcionalidad de cada una de las áreas representadas en los seis paneles. La disbiosis intestinal puede depender del desequilibrio en una sola de las áreas o en las 6 áreas funcionales. El porcentaje del índice sintético de cada panel tiene un límite de umbral del 45%. Si se pasa el umbral indica una criticidad en esa área. En los resultados del tema 06 hay que individuar el área de mayor criticidad total para después evaluar también los porcentajes de criticidad de cada componente de los paneles; sucesivamente se evalúan las áreas con menor criticidad total. Para cada panel y para cada uno de su componente individual, la criticidad va siempre relacionada con la problemática en examen, o sea, en tal caso, la disbiosis intestinal. El protocolo terapéutico reequilibrante debe partir siempre del área o de las áreas con mayor criticidad total.

Para una correcta interpretación es necesario consultar a un especialista médico competente o a nuestro consultante nutricionista y responsable científico, quien, con un pequeño sobreprecio, podrá escribir un adecuado protocolo terapéutico personalizado y eventualmente una dieta personalizada.



## Evaluación interpretativa

Biometatest

10/12/2020

- Índice sintético funcional orgánico 15%
- Índice sintético funcional por aminas 50%
- Índice sintético funcional por las bacterias patógenas 53%
- Índice sintético funcional por las bacterias con acción benéfica 42%
- Índice sintético funcional enzimático 20%
- Índice sintético funcional inmunitario 44%
- Índice sintético funcional de criticidad intestinal 17%

Además se presentan, en actividad virulenta, bacterias de la flora intestinal señalados en color verde debido a una condición PNEI muy estresada como agente somatizante y estresante psicológico, así como una disbiosis de la flora saprofita y alimentación por alimentos ácidos y una alteración funcional de las enzimas con hipofunción orgánica debido al estrés del aparato digerente.

Los porcentajes sintéticos que excedan el 45% o se acerquen a ese valor se podrán considerar críticos y por consiguiente por reequilibrar.

Se aconseja:

- Beber por lo menos un litro y medio al día de agua posiblemente sin gas de modo artificial.

**El resultado completo del BioMetaTest siempre debe ser aprobado por su médico. Siempre consulte a su médico o especialista antes de comenzar una terapia diferente; no interrumpa ninguna terapia prescrita, a menos que se acuerde lo contrario con un especialista. Siempre consulte a su médico para el uso correcto de los suplementos nutricionales, que pueden ser recomendados. Este BioMetaTest está sujeto a la plena aceptación de las condiciones de "aviso legal" en el sitio web [www.daphnelab.com](http://www.daphnelab.com)**



# Nuestras mayores Credenciales



Para garantizar el mejor servicio a los clientes y proveedores, Daphne Lab ha desarrollado un sistema de gestión de alta calidad, certificado ISO 9001:2015 por organismos independientes. Todo el grupo de Daphne Lab ha estado atento durante años a los problemas ambientales y, respetando plenamente el ecosistema, se compromete a seguir los principios de EcoElia y adoptar las normas ISO 14001, Sistema de Gestión Ambiental para mejorar la eficiencia y reducir los impactos ambientales adversos.

Daphne Lab ha adoptado las normas del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015, que integra y fortalece la relación de confianza y transparencia hacia sus clientes, para aplicar una filosofía orientada a los clientes y no a los beneficios. Los sistemas de gestión de Daphne Lab están controlados por redes muy estrictas definidas por parámetros científicos establecidos por la comunidad europea y políticas internacionales. Las metodologías de Daphne Lab y todos los BioMetaTest respetan el código de consumo D.L. vo 6/9/05 n. 206 y el Código de seguridad y privacidad ISO 31000 según las nuevas normas europeas GDPR.

Es posible descargar todas las certificaciones obtenidas del sitio web oficial de Daphne Lab.



Además de aplicar las Normas internacionales ISO, Daphne Lab decidió seguir la Carta ECOELIA, una nueva realidad que cumple con la ética social y el medio ambiente, para lograr siempre un equilibrio en las opciones corporativas y de marketing para el respeto de todas las formas de vida, el medio ambiente y el ecosistema en general. La adhesión a los principios de ECOELIA es una garantía de seriedad y respeto por los demás y por el ecosistema. Las empresas que se adhieren a la filosofía integrada de la ética social y el medio ambiente de ECOELIA son empresas que han elegido mucho más que el marketing, respetando las directivas espirituales y de conciencia que ninguna carta ética ha promulgado hasta la fecha. La de ECOELIA es sin duda una de las cartas éticas más innovadoras del mundo! [www.ecoelia.com](http://www.ecoelia.com)

Un estudio de confiabilidad y validación fue realizado por ASL y AIAS (Autoridades Gubernamentales de Salud Italianas). Después de un cuidadoso estudio estadístico basado en los datos de repetibilidad de nuestros BioMetaTests, las autoridades confirmaron que la tecnología de Daphne Lab alcanza un índice de confiabilidad y repetibilidad del 94%. En el campo de la metodología de pruebas no convencionales, este es un resultado que, hasta la fecha, ninguna compañía ha alcanzado.



Todas los BioMetaTest de Daphne Lab se realizan de acuerdo con las normas de seguridad y confiabilidad europeas y están relacionadas con la norma de Estimación de incertidumbres ISO ENV 13005, Guía GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement).



Todos los BioMetaTests (Themas) de Daphne Lab están registrados. Las diversas marcas comerciales son tecnologías patentadas de Daphne Lab - Unizenic Limited. Las tecnologías de Daphne Lab son únicas en el mundo y con patentes registradas en la Cámara de Comercio y el Ministerio de Comercio e Industria italianos. Las patentes de los laboratorios DAPHNE LAB han inaugurado la tercera generación de metodologías de análisis, basada en la tecnología única de metasustancia PALLADIUM™.



Ningún árbol ha sido cortado para producir las pruebas biológicas de Daphne Lab; Esto representa una contribución a la preservación del ecosistema del planeta Tierra. En total cumplimiento con la Carta Ética de ECOELIA, se requiere que no imprima ningún BioMetaTest, si no es necesario y, de lo contrario, lo imprima en papel certificado eco-sostenible.

Daphne Lab se adhiere al proyecto de GREENPEACE "Libros amigos de los bosques" para incorporar criterios ecológicos en la producción de libros y productos editoriales y, de manera especial, para implantar políticas de compra de papel responsables con el medio ambiente y la sociedad.



# DAPHNE lab®